KLIMA1STKLAAS®

Bedienungsanleitung

Eck Klima-Splitgerät
12.000 BTU

MODEL: 5081

Service– und Info Hotline: 0900 1 850 280

(0,49 €/Min aus dem Festnetz der deutschen Telekom)

Nützliche Infos rund um ihr Klimagerät finden Sie auch unter

www.klimafirstklaas.de

Bringen Sie im Reklamationsfall das Klimagerät bitte *NICHT* in Ihre Verkaufsstelle zurück, durch unsachgemäße Demontage entstehen Schäden am Gerät bzw. an den Verbindungsleitungen, bzw. Kältemittelverlust für die keine Ansprüche geltend gemacht werden können. Wenden Sie sich ausschließlich an unsere oben genannte Hotline, die Ihnen kompetent und schnell weiterhelfen wird.

Sehr geehrter Kunde,

vielen Dank, dass Sie sich für ein Klimagerät der Marke „Klima1stKlaas“ entschieden haben.

Es handelt sich um ein sehr hochwertiges Gerät, welches unter Berücksichtigung bestmöglicher Qualität gefertigt wurde. Klimaanlagen sind hochtechnische Geräte, in denen drei verschiedene Materien zum Einsatz kommen: Strom, Wasser, und Kältemittel (gasförmig). Aus diesem Grund und zur Sicherstellung eines ordnungsgemäßen Ablaufs **muss** die Anlage von einem Fachbetrieb der Kälte- und Klimabranche installiert werden. Dies betrifft insbesondere den Arbeitsgang des Anschließens aller Verbindungsleitungen, bzw. des Entlüftens/Evakuierens. Kältefachbetriebe finden Sie am einfachsten im Branchenbuch unter der Rubrik Kältebauer oder Klimabauer. Gerne können Sie sich auch diesbezüglich über unsere Hotline informieren. Wir leiten Ihre Kontaktdaten dann einem Servicebetrieb vor Ort weiter. Dieser wird sich mit Ihnen bezüglich des Einbautermins und den damit verbundenen Kosten in Verbindung setzen. Der Einbau bzw. die Einbaukosten sind nicht Gegenstand des Kaufvertrages Ihres Klimagerätes.

Bitte beachten Sie! Sollten diese Inbetriebnahme Leistungen durch Nichtfachleute oder in Eigeninitiative durchgeführt werden, drohen Schäden an Ihrer Anlage und es erlischt Ihr Gewährleistungsanspruch.

Damit Sie lange Freude an Ihrer Klimaanlage haben, lassen Sie diese mindestens einmal im Jahr von einer befähigten Kälteanlagenfachfirma Ihrer Wahl warten, bzw. reinigen. Die Wartung ist schnell erledigt und dient ihrer Sicherheit. Eigens haben wir hierfür für Sie einen Wartungspass am Ende dieser Bedienungsanleitung beigefügt. Grundlage für eventuelle Gewährleistungspflichten sind regelmäßig erfolgte Wartungen. Lassen Sie diese einfach von Ihrem Fachhändler in den Wartungspass eintragen. Wenn Sie Fragen hierzu haben, helfen wir Ihnen selbstverständlich gerne telefonisch auf unserer Service- und Info Hotline weiter.

Des weiteren haben wir für Sie auch zur eigenen Kontrolle Nachweise für die fachgerechte Montage, am Schluss dieser Betriebsanleitung beigefügt. Lassen Sie sich die Installation Ihres Klimagerätes, von der Fachfirma bestätigen. Dies ist äußerst wichtig zum Nachweis und Erhalt der Gewährleistungsansprüche. Wenn Sie hierzu Fragen haben, können Sie uns ebenfalls gerne über unsere Service- und Info Hotline kontaktieren.

Um eine reibungslose Nutzung des Gerätes zu gewährleisten, lesen Sie bitte vor der Erstinbetriebnahme dieses Handbuch sorgfältig durch.

Das Handbuch wurde für verschiedene Modelle gleichen Types erstellt. Aus diesem Grund kann das Aussehen des von Ihnen gekauften Gerätes möglicherweise von dem im Handbuch beschriebenen abweichen. Dies hat allerdings keinerlei Auswirkungen auf die Funktionsfähigkeit.

Wir wünschen Ihnen viel Freude mit Ihrem neuen Klimagerät.

Sollten Sie Fragen zu Ihrem Produkt haben (auch **bei Fragen bezüglich Gewährleistungsansprüchen**), können Sie sich gerne an unsere folgende Hotline wenden:

Telefonnummer:	0900 1 850 280
	(0,49€/Minute aus dem dt. Festnetz bundesweit)
Erreichbarkeit:	Montag – Freitag
	08:00 Uhr bis 17:00 Uhr

Informationen zum Nachlesen finden Sie auch auf unserer Webseite:

www.klimafirstklaas.de

Alle Zubehörteile zum bestellen und Preise z.B. für längere Verbindungsleitungen finden Sie ebenso auf www.klimafirstklaas.de. Wir beraten Sie auch gerne unter oben genannter Hotline.

Transportieren Sie Ihr Klimagerät immer senkrecht (Aussengerät). Der Kompressor könnte sonst Schaden nehmen.

Bitte bewahren Sie dieses Handbuch sorgfältig auf!

GEWÄHRLEISTUNG:

Für das von uns vertriebene Klimagerät Model 5082 gilt die gesetzliche Gewährleistungszeit von 24 Monaten ab Kaufdatum (Nachweis). Reklamationen sind unmittelbar nach Feststellung zu melden

Wir beseitigen – innerhalb dieser Gewährleistungszeit – nach unserer Wahl durch Reparatur oder Austausch des Gerätes oder des Zubehörs (Schäden am Zubehör führen nicht automatisch zum Umtausch des Komplettgerätes) unentgeltlich alle Mängel, die auf Material – oder Herstellungsfehler beruhen.

Von der Gewährleistung sind Schäden ausgenommen, die auf unsachgemäßen Gebrauch (Betrieb mit falscher Stromart/-spannung, Anschluss an ungeeignete Stromquellen, Bruch, etc…) zurückzuführen sind. Ebenso ausgenommen ist üblicher Nutzungsverschleiß und Mängel, die den Wert oder die Gebrauchstauglichkeit des Gerätes nur unerheblich beeinflussen. Verschleißteile fallen nicht unter die Gewährleistung und sind deshalb kostenpflichtig!

Garantieleistungen bewirken weder eine Verlängerung noch eine Verkürzung der Gewährleistungszeit, ebenso erfolgt daraus kein Anspruch auf einen Neubeginn der Gewährleistungszeit. Der Gewährleistungsanspruch erlischt bei Eingriffen durch den Käufer oder durch Dritte (Nichtfachleute).

Wenden Sie sich im Reklamationsfall bitte unbedingt an folgende Hotline:

Service- und Info Hotline:	0900 1 850 280
	(0,49€/Minute aus dem Festnetz der deutschen Telekom)
Erreichbarkeit:	Montag – Freitag
	08:00 Uhr bis 17:00 Uhr

Bringen Sie im Reklamationsfall das Klimagerät bitte *NICHT* in Ihre Verkaufsstelle zurück, durch unsachgemäße Demontage entstehen Schäden am Gerät bzw. an den Verbindungsleitungen, bzw. Kältemittelverlust für die keine Ansprüche geltend gemacht werden können. Wenden Sie sich ausschließlich an unsere oben genannte Hotline, die Ihnen kompetent und schnell weiterhelfen wird.

Sicherheitshinweise

Wichtig: Die Einhaltung der Sicherheitsvorschriften reduziert das Risiko von Feuer, elektrischen Stromschlägen, Verletzungen oder Tod durch fehlerhafte Nutzung. Lesen Sie die Sicherheitshinweise daher sorgfältig durch, um Bedienfehler auszuschliessen.

1. Verwenden Sie das Gerät nur zu seiner Bestimmung
2. Nutzen Sie zum Betrieb eine geerdete Steckdose. Wenn Ihre Wandsteckdose nicht geerdet ist, lassen Sie die Steckdose von einem Fachbetrieb überprüfen.
3. Die Steckdose muss technisch einwandfrei funktionieren. Es darf nur die angegebene Stromstärke benutzt werden.
4. Der Wandanschluß muss geerdet sein. Wenn kein 3-adriger elektrischer Anschluß vorhanden ist, muss ein Elektriker beauftragt werden, um diesen Anschluß zu installieren.
5. Kein Gerät mit defektem Kabel in Betrieb nehmen.
6. Benutzen Sie kein Verlängerungskabel und keinen Adapter.
7. Bitte stellen Sie keine Gegenstände auf das Gerät.
8. Die Lüftungsgitter dürfen nicht verdeckt werden.
9. Bei Arbeiten am Gerät ziehen Sie immer den Netzstecker.
10. Das Gerät soll nicht von Kindern oder geschwächten Personen genutzt werden, die unbeaufsichtigt sind.
11. Das Klimagerät muss von einer Klimafachfirma unter Beachtung des Handbuches angeschlossen werden.
12. Schließen Sie das Gerät nicht selbst an, um Leckage, elektrischen Schlag oder Brand zu vermeiden.

    ACHTUNG! Verlust des Gewährleistungsanspruchs!
13. Das Aussengerät nur aufrecht transportieren, ansonsten besteht die Gefahr, dass der Kompressor Schaden nimmt.
14. Achten Sie bitte auf die scharfen Kanten der Vorderrippe und Rückrippe des Geräts, da Sie sich an diesen schneiden könnten und das zu ernsten Verletzungen führen könnte.

INHALTSVERZEICHNIS

1. SICHERHEITSHINWEISE
2. SICHERHEITSFUNKTIONEN
3. BESCHREIBUNG DER KOMPONENTEN
4. BEZEICHNUNG UND HANDHABUNG DER FERNBEDIENUNG
5. BETRIEBSAUSWAHL
6. EINSTELLUNG DER LUFTSTROMRICHTUNG
7. BEDIENHINWEISE
8. SERVICE UND WARTUNG
9. FEHLERBEHEBUNG
10. INSTALLATION/SCHALTPLÄNE
11. MONTAGE KUNSTSTOFFVERKLEIDUNG /GERÄTEUNTERSEITE
12. VERBINDUNG DER ELEKTRISCHEN ANSCHLÜSSE
13. ANSCHLUSS DER VERBINDUNGSLEITUNGEN / EVAKUIEREN
14. WARTUNGSPASS, INBETRIEBNAHME NACHWEIS, WARTUNGSNACHWEIS 1 + 2 , GARANTIEKARTE

1. SICHERHEITSHINWEISE

Symbol Erklärung

Warnung:	Hinweis auf eventuell vorliegende Fehlfunktionen, die zu ernsten Beschädigungen führen können.
Vorsicht:	Hinweis auf eventuell vorliegende Fehlfunktionen, die zu ernsten Beschädigungen führen können.

Installationshinweise

Installieren Sie das Klimageräte niemals selbst.

Bei korrekter Installation werden Sie lange Freude an Ihrem Klimagerät haben. Fehlerhafte Installation kann zu Auslaufen von Kondenswasser, Kühlmittel, zu Stromschlägen oder Brand führen.

Das Gerät muss daher von einer Kältebau Firma angeschlossen werden. Damit sichern Sie sich auch Ihre Gewährleistungsansprüche.

Bei Beschädigung des Netzkabels sollte dies durch eine Fachkraft repariert werden.

Warnung

Beachten Sie die folgenden Hinweise

Netzkabel

Stellen Sie sicher, dass das Netzkabel unbeschädigt und die Steckdose geerdet ist. Die Spannung muss korrekt sein und die Kapazität des Stromkabels und des Steckers muss ausreichend sein.

Anschluß

Unsachgemäßer Einbau kann die Leistungsfähigkeit des Gerätes verringern oder zum Kühlmittelverlust führen. Garantieverlust

Umgebung

Die Geräte dürfen nicht installiert werden, wenn sie brennbaren Gasen ausgesetzt sind. Dies könnte einen Brand zur Folge haben.

Bedienungsanleitung

Die Klimaanlage muß entsprechend der Bedienungsanleitung installiert werden.

Elektrische Sicherheit:

Ziehen Sie den Stecker nicht mit feuchten Händen aus der Steckdose. Es könnte Stromschläge zur Folge haben.

Versuchen Sie niemals das Klimagerät durch Ziehen des Stromsteckers auszuschalten. Dies kann zu Stromschlägen oder Feuergefahr führen.

Verbinden Sie den Stromstecker nie mit einem Zwischenstecker.
Die Benutzung eines Verlängerungskabels ist untersagt. Auch ist es nicht erlaubt, denselben Stecker mit anderen Geräten zu teilen.

Ist das Kabel oder der Stromstecker beschädigt, so muss dies von einer autorisierten Fachkraft ausgetauscht werden.

Ziehen Sie vor Wartung der Klimaanlage immer zuerst den Netzstecker.

Das Gerät muss richtig geerdet sein. Der Erdungsdraht darf nicht an die Gasleitung, Wasserleitung, Kabelsäule oder Telefonkabel angeschlossen werden.

Falsche Installation kann elektrische Schläge verursachen.

Umgebungsbedingungen:

- Die Umgebungstemperatur sollte bei 18°C bis 43°C im Kühlmodus und bei -7°C bis 32°C im Heizmodus liegen. Ausserhalb des Temperaturbereiches kann es zu einer verminderten Leistungsfähigkeit des Klimagerätes kommen.
- Die Luftfeuchtigkeit sollte unter <80% liegen.
  Liegt die Luftfeuchtigkeit über 80% kann sich Kondenswasser bilden z.B. an den Lüftungslamellen.
- Ist das Gerät auf Heizfunktion gestellt, kann es zur geringen Geruchsbildung kommen. Dies ist jedoch unbedenklich.
- Beim direkten Umstellen von Kühlfunktion zu Heizfunktion und umgekehrt schaltet das Gerät ca. 5 bis 10 min. in die Pausestellung. Dies ist technisch notwendig und stellt keinen Defekt da!
- Die Inneneinheit darf nicht im Badezimmer, einer Waschküche oder Räumen mit sehr hoher Luftfeuchtigkeit genutzt werden.
- Die Ausseneinheit darf nicht in einem geschlossenen Raum installiert werden.
- Installieren Sie Ihr Klimagerät – wenn möglich – an der Nordseite Ihres Hauses, da diese oft die Schattenseite darstellt. Dies unterstützt die Leistung Ihres Klimagerätes.

Wichtige Bedienungshinweise

1. Vorgeschriebene Netzleistung: 220~240(±10%)V, 50Hz/60Hz
2. Verwenden Sie nur das Originalstromkabel. Benutzen Sie keine Verlängerung.
3. Stecken Sie keine Finger oder Gegenstände in die Ventilatoren des Innen- oder des Aussengerätes. Dies kann zu schweren Unfällen oder defekten führen.
4. Befestigen, hängen oder stellen Sie keine Sachen auf Ihr Klimagerät. Dies kann zum Herunterfallen und zu schweren Unfällen führen.
5. Vor Wartung der Klimaanlage immer erst den Netzstecker ziehen.
6. Vermeiden Sie direkte Sonneneinstrahlung und heisse Luft, da dies die Leistung mindern kann.
7. Platzieren Sie Wärmequellen ausserhalb des Raumes, um während des Kühlbetriebes keine zusätzliche Wärme zu verursachen.
8. Dieses Gerät ist im Winter ungeeignet um Serverräume zu kühlen, da es immer abhängig von der Außentemperatur gesteuert wird.
9. Ziehen Sie den Stecker, wenn das Gerät längere Zeit nicht benutzt wird. Stellen Sie vorher sicher, dass die Klimaanlage ausgeschaltet ist.
10. Die Klimaanlage muss sauber geerdet sein. Das Erdungskabel muss fest mit der Energiequelle verbunden sein. Eine unsaubere Erdung kann Stromschläge verursachen.
11. Schalten Sie das Gerät unverzüglich aus, ziehen Sie den Stecker und kontaktieren Sie einen Klimafachbetrieb, sobald Ihre Anlage Anzeichen von technischen Problemen zeigt (z.B. starke Geruchsentwicklung, Qualm…).
12. Platzieren Sie keine brennbaren Gegenstände, Insektizide, Farben, Sprays in der Nähe des Gerätes und sprühen Sie auch keine Dinge unmittelbar in das Gerät.
13. Achten Sie darauf, daß sich keine Tiere oder Pflanzen direkt im Luftstrom befinden. Dies könnte sie schädigen.
14. Setzen auch Sie selbst sich nicht zu lange der kalten Luft aus. Dies kann zu Gesundheitsschäden führen.
15. Um lange Freude an Ihrer Klimaanlage zu haben, lassen Sie diese regelmässig (jährlich)von einem Klimafachbetrieb warten.
16. Ziehen Sie vor jeder Reinigung des Klimagerätes den Netzstecker. Reinigen Sie das Gerät nicht nass, da dies zu Stromschlägen führen kann.
17. Benutzen Sie auf keinen Fall Benzin, Politur, Farbpolitur oder ähnliches, da dies zu Schäden am Gerät führen kann.
18. Stellen Sie die Luftstromrichtung korrekt ein, so dass der Raum optimal temperiert wird.

2. SICHERHEITSFUNKTIONEN

Verzögertes Starten
Nach dem Ausschalten oder Umschalen von Kühl- zu Heizfunktion oder umgekehrt, startet der Kompressor erneut erst nach 3 Minuten (5 Minuten bei Heizfunktion). Schutzfunktion!

Entfrosten
Ist die Aussentemperatur sehr niedrig und die Luftfeuchtigkeit sehr hoch kann sich in der Heizfunktion Reif auf die Wärmeaustauscher legen. In diesem Fall aktiviert sich automatisch die Entfrostungsfunktion. Dieser Vorgang dauert in der Regal zwischen 3 – 10 Minuten. Die Ventilatoren von Innen- und Ausseneinheit werden gestoppt. Lampe (rot) Pause wird angezeigt. Hierbei entsteht am Außengerät Kondeswasser, welches für die örtlichen Begebenheiten sinvoll abgeführt werden muss.Für Wasserschäden können wir leider nicht haften.

Überhitzungsschutz
Wenn die Temperatur der Einheit zu hoch wird, schaltet sich automatisch der Überhitzungsschutz ein. Der Ventilator der Inneneinheit läuft dann automatisch schneller, um eine rasche Abkühlung zu bewirken. Ausseneinheit und Kompressor können gestoppt werden. Sobald die Überhitzungsgefahr gebannt ist, schaltet sich der Überhitzungsschutz wieder ab. Der Ventilator der Inneneinheit läuft wieder in normaler Geschwindigkeit.

Heißluft Funktion
In den ersten Minuten der Heizfunktion leuchtet die Lampe Pause (rot); der Ventilator der Inneneinheit läuft nicht und die Lüftungsschlitze können nicht eingestellt werden. Die Anlage heizt jetzt auf. Nach ca. 5 Min. wird die Heizluft ausgestossen, die Lampe Pause (rot) erlischt.

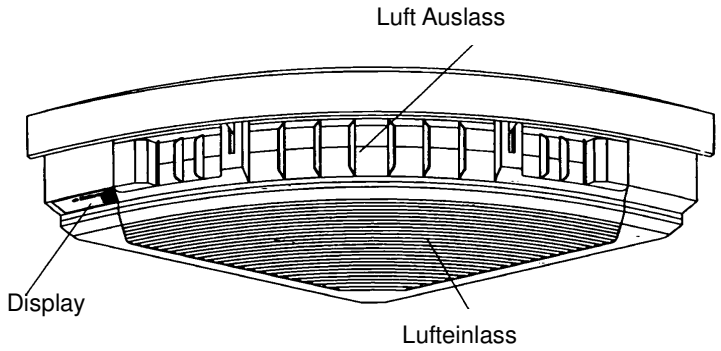
Frostschutz Funktion
Um zu verhindern, daß der Wärmetauscher einfriert (Kühl- und Entfeuchtungsmodus), können der Kompressor und der Aussenventilator eventuell stoppen; der Ventilator der Inneneinheit kann sich automatisch in eine höhere Geschwindigkeit einstellen.

Stromausfall
Wenn der Strom ausfällt, schaltet sich Ihre Klimaanlage automatisch aus. Um Energie zu sparen schaltet sich die Anlage anschließend wieder in den Pause Modus. Der Benutzer muss die Anlage über die Fernbedienung wieder in Gang setzen.

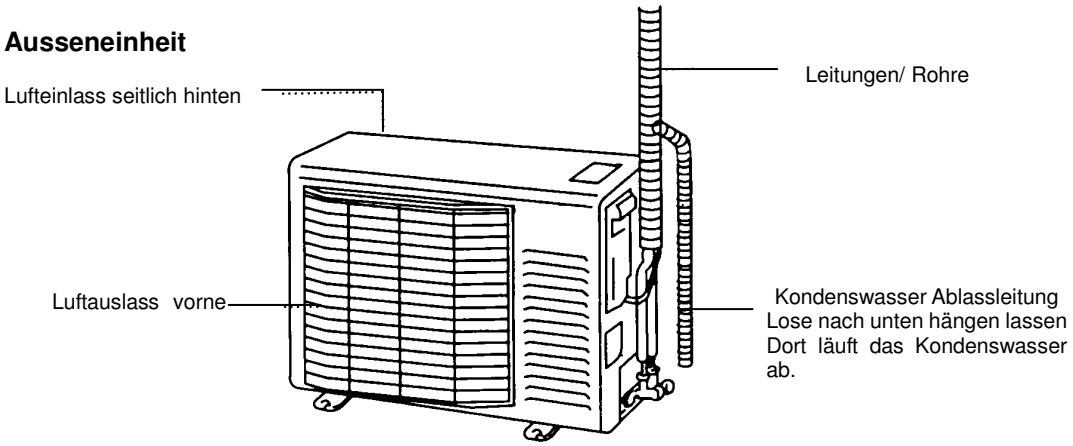
Tropfschutz
Im Kühl- und Entfeuchtungsmodus können die Lüftungslamellen automatisch die eingestellte Position ändern, um ein Tropfen von Kondenswasser zu verhindern.

3. BESCHREIBUNG DER KOMPONENTEN

Inneneinheit

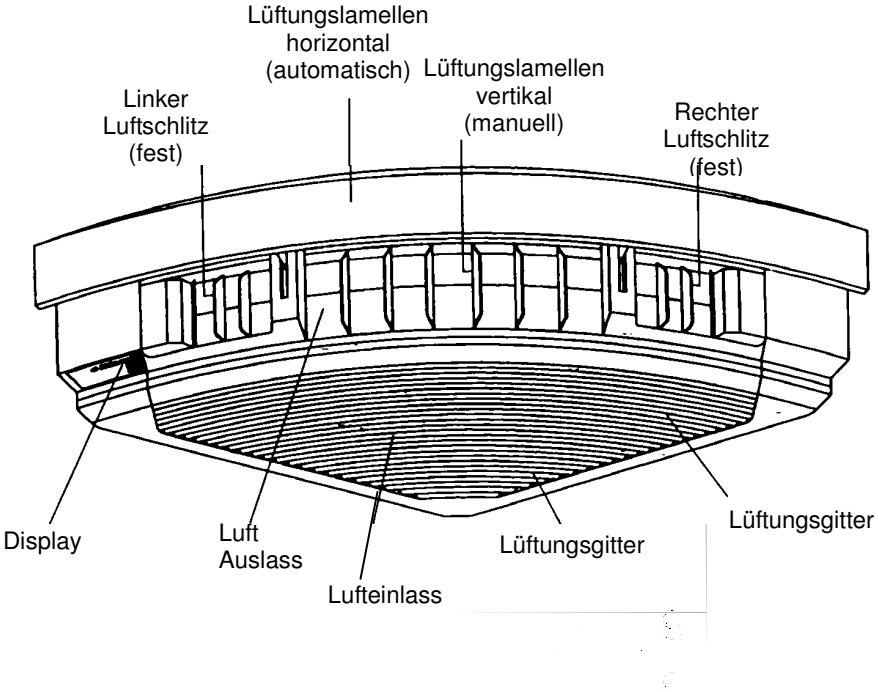


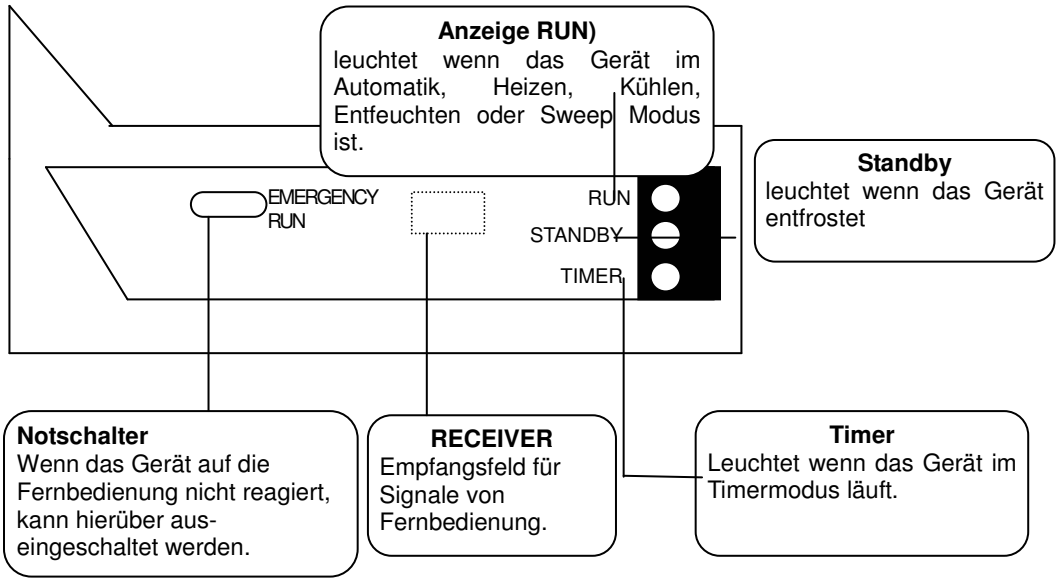
Ausseneinheit



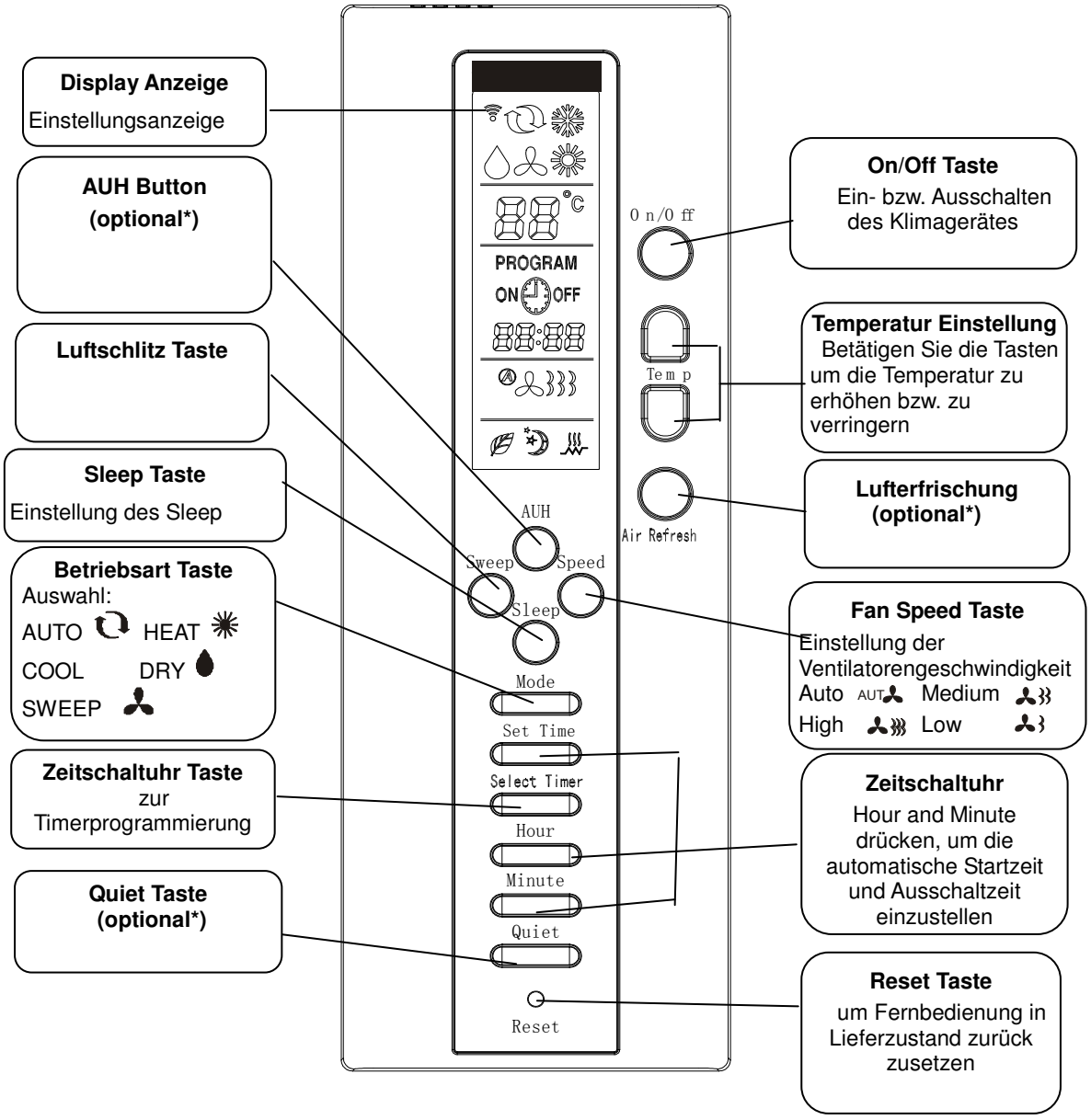
Anmerkung:
Ihre Klimaanlage besteht aus einer Inneneinheit, einem Außengerät, Verbindungsleitungen und einer Fernbedienung.
Die abgebildeten Skizzen können im Design etwas vom echten Gerät abweichen.

Inneneinheit

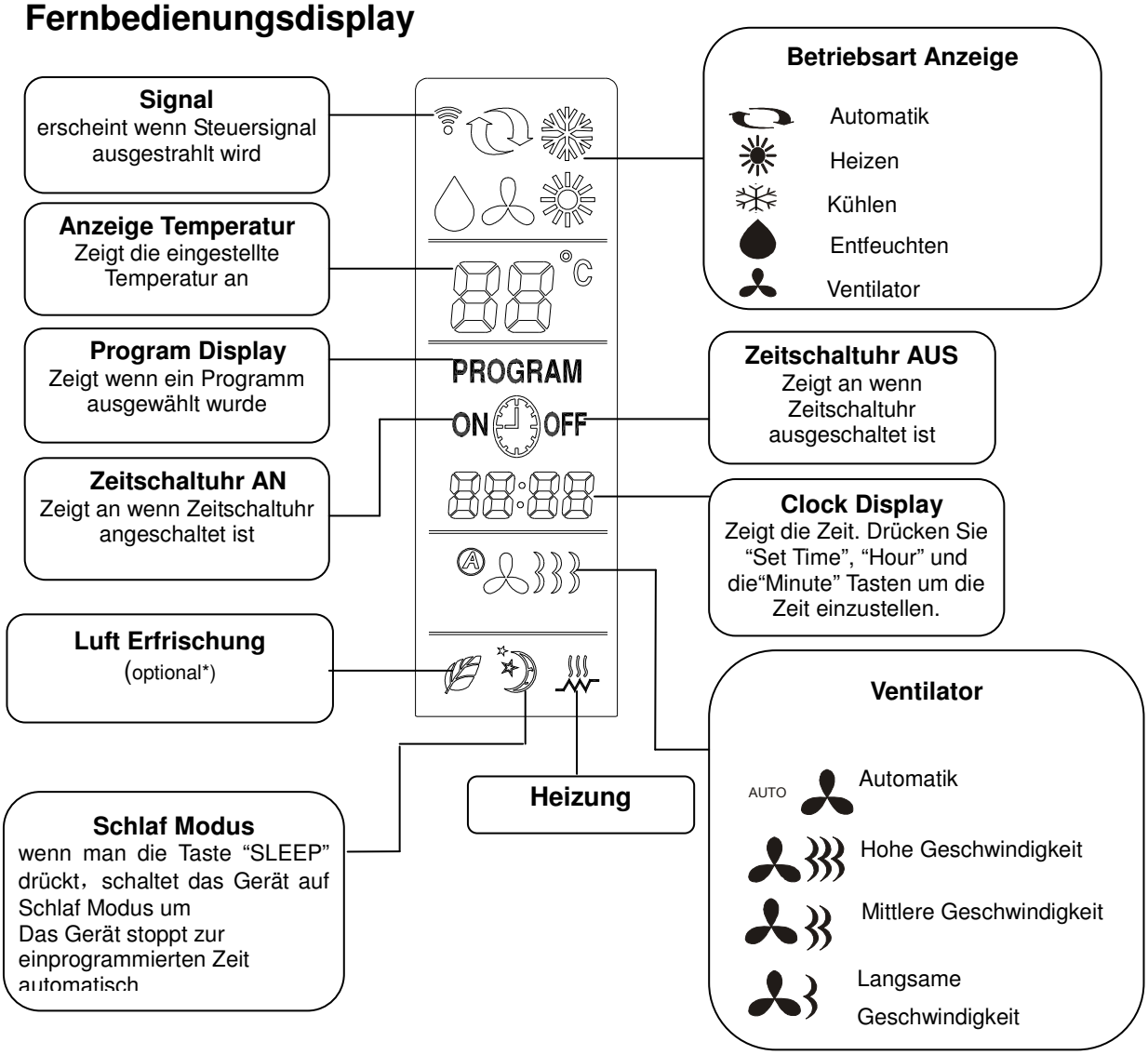




4. BEZEICHNUNG UND HANDHABUNG DER FERNBEDIENUNG



Fernbedienungsdisplay



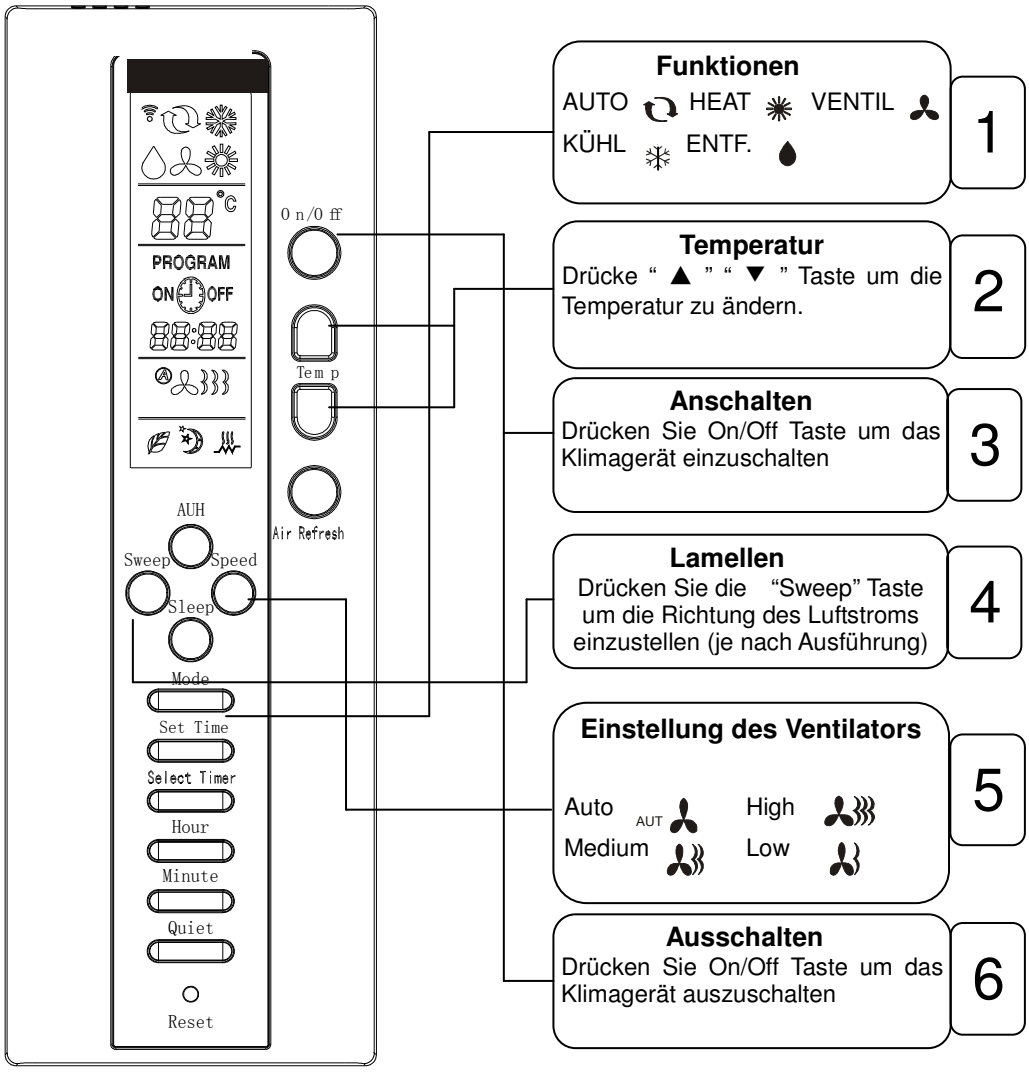
Optional* = Funktionen die je nach Modeltyp <u>nicht zwingend</u> vorhanden sind.

- Die Fernbedienung funktioniert mit 2 AAA Alkaline Batterien. Unter normalen Gebrauch funktioneren die Batterien ca. 6 Monate. Bitte benutzen Sie nur 2 Batterien gleicher Art.
- Nachdem Sie die Batterien gewechselt haben, benutzen Sie bitte einen spitzen Gegenstand (z.B. einen Kugelschreiber) um die "Reset"-Taste zu betätigen.
- Die Reichweite der Fernbedienung beträgt ca. 8m.
- Beim Benutzen der Fernbedienung halten Sie bitte den Sender (Fernbedienung) in Richtung des Empfängers (Inneneinheit). Zwischen Sender und Empfänger darf sich kein Hindernis befinden.
- Es können nicht zwei Tasten gleichzeitig betätigt werden. In diesem Fall erscheint eine Fehlermeldung.
- Das Gerät kann auf Funkeinflüsse in direkter Umgebung reagieren. Platzieren Sie aus diesem Grund Ihr Klimagerät nicht in unmittelbarer Umgebung solcher Geräte (z.B. Funktelefon). Sind Störungen aufgetreten, schalten Sie das Gerät aus, ziehen Sie den Netzstecker und starten Sie das Gerät wieder neu.
- Setzen Sie die Fernbedienung keinem direkten Sonnenlicht, keiner Hitze und keinem Wasser aus.
- Reinigen Sie die Fernbedienung nur mit einem trockenen Tuch, keine Politur, Spiritus oder ähnliches verwenden.
- Gehen Sie sorgsam mit Ihrer Fernbedienung um (kein Werfen, Schlagen..).
- Die Fernbedienung arbeitet zeitverzögert. 1 Sekunde nach dem drücken der letzten Taste, wird der Befehl zum Innengerät übertragen.

Anmerkung:
Temperatur kann von 16° bis 32° eingestellt werden.
Diese Fernbedienung ist eine universelle Fernbedienung, die auf verschiedene Modelle passt. Aus diesem Grund sind einige Tasten optional* belegt und möglicherweise ohne Funktion.

5. BETRIEBSAUSWAHL

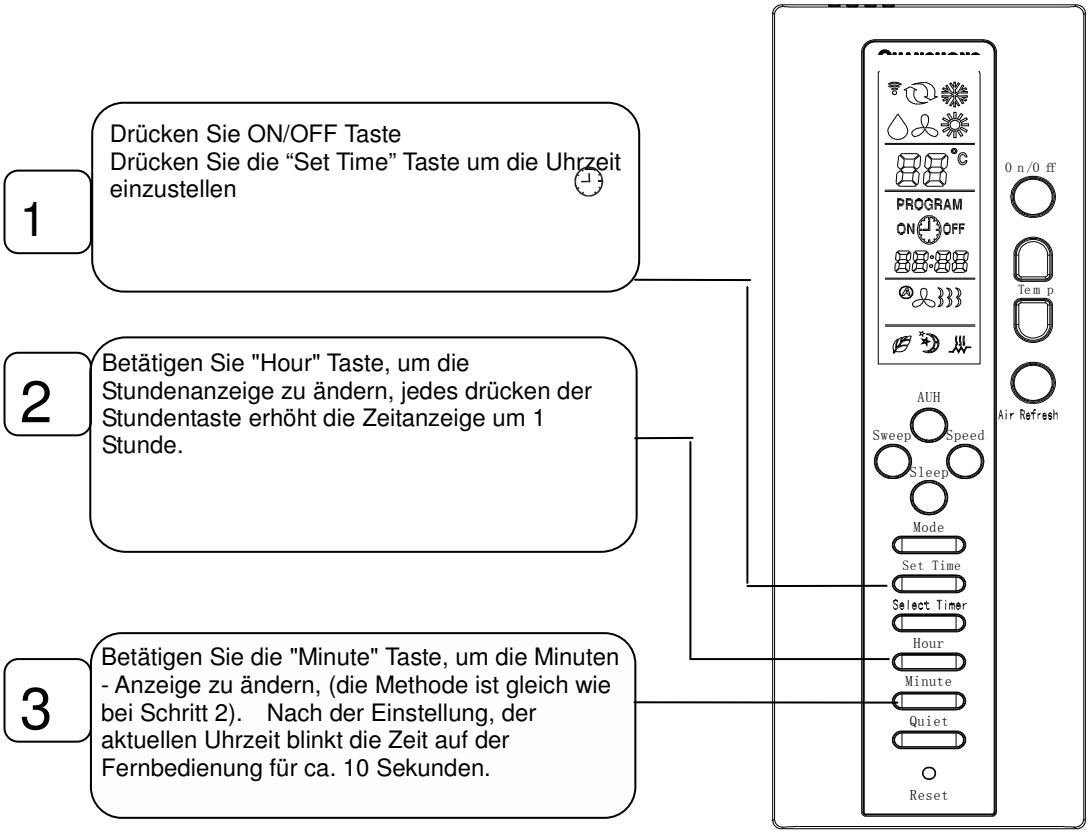
AUTOMATIK – HEIZEN – KÜHLEN - LÜFTEN - ENTFEUCHTEN



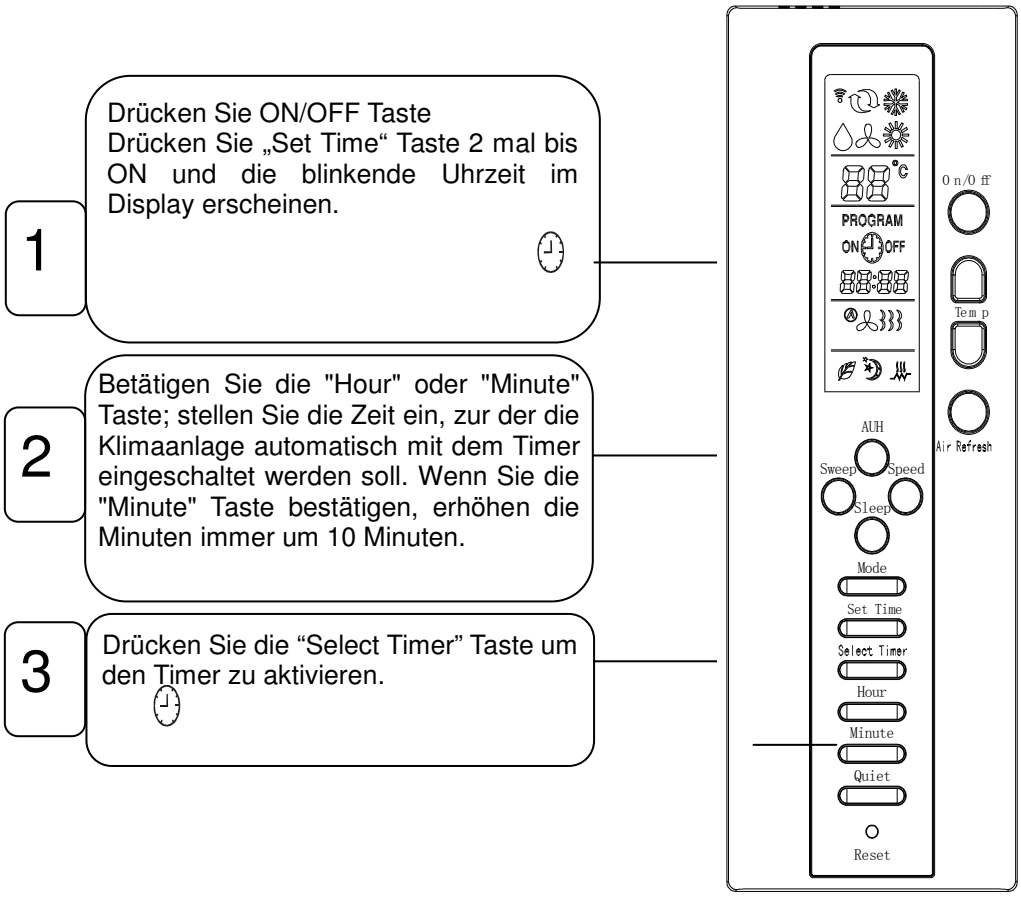
Anmerkung:

1. Wenn der "AUTO" Modus eingestellt ist, passt sich Ihr Klimagerät automatisch der Umgebungstemperatur an. Kühl- und Entfeuchtungsleistung sind dann abhängig von der Innentemperatur.
2. Wenn der "AUTO" Modus eingestellt ist, sind SLEEP und AUH Funktionen nicht betriebsbereit.
3. Wenn der "Ventilator/FAN" Modus eingestellt ist, kann die Temperatureinstellung nicht genutzt werden. Somit kann nur stark, mittlere und niedrige Ventilatorengeschwindigkeit eingestellt werden und keine automatische Geschwindigkeit.

Einstellung der Uhrzeit (optional*)


1
Drücken Sie ON/OFF Taste
Drücken Sie die “Set Time” Taste um die Uhrzeit einzustellen
2
Betätigen Sie "Hour" Taste, um die Stundenanzeige zu ändern, jedes drücken der Stundentaste erhöht die Zeitanzeige um 1 Stunde.
3
Betätigen Sie die "Minute" Taste, um die Minuten - Anzeige zu ändern, (die Methode ist gleich wie bei Schritt 2). Nach der Einstellung, der aktuellen Uhrzeit blinkt die Zeit auf der Fernbedienung für ca. 10 Sekunden.
PROGRAM
ON OFF
On/Off
Temp
Air Refresh
AUH
Sweep
Speed
Sleep
Mode
Set Time
Select Timer
Hour
Minute
Quiet
Reset

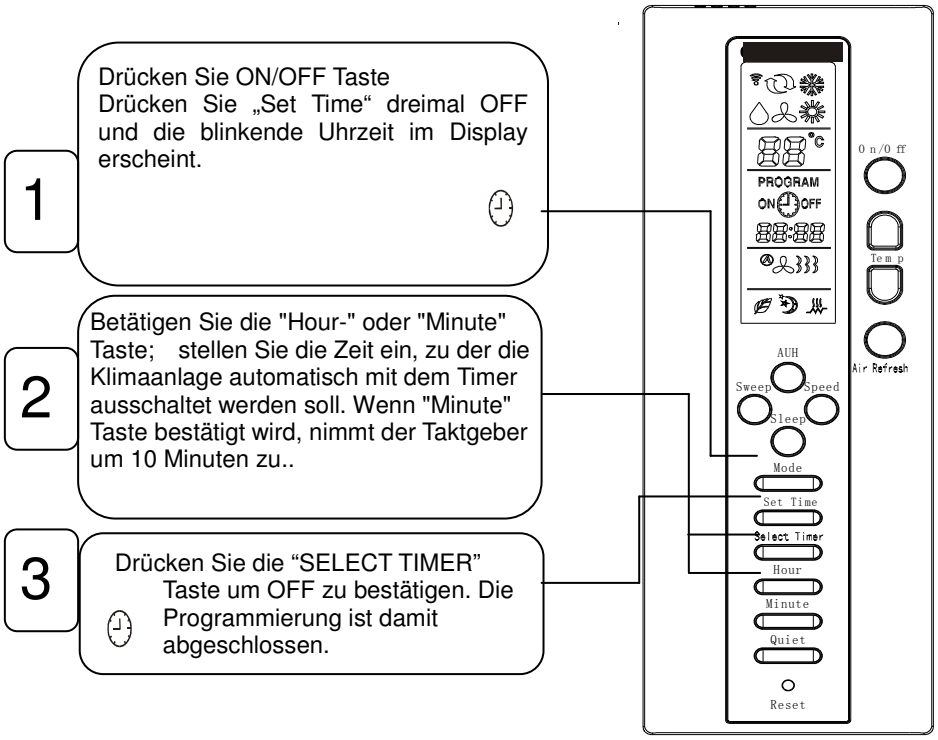
Einstellung der Zeitschaltuhr Startzeit



Anmerkung

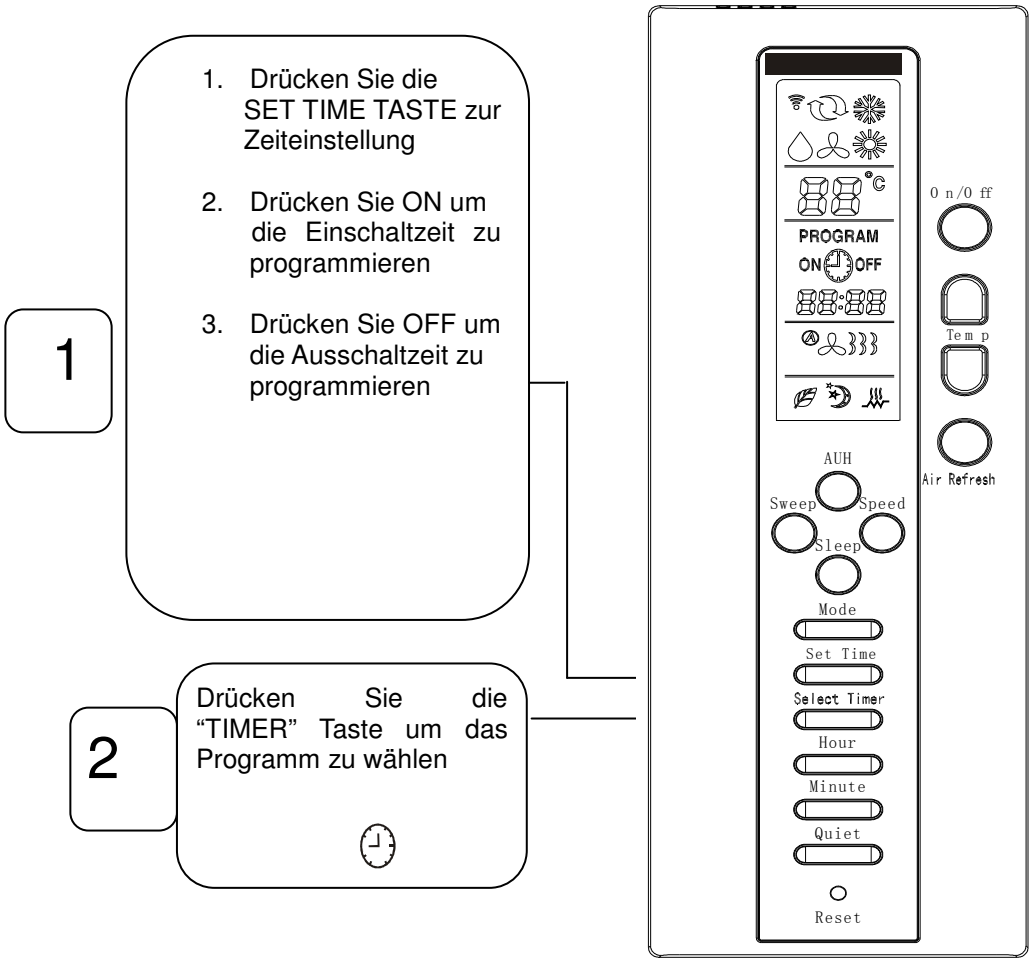
1. Wenn Timer Funktion gewählt wird, schaltet das Klimagerät sofort ab. Zur gewählten Einstellungszeit schaltet sich das Gerät automatisch ein; das Symbol-"ON" wird gelöscht. Wenn die Einstellungszeit mit der aktuellen Uhrzeit übereinstimmt, wird sich die Klimaanlage zu dieser Zeit am nächsten Tag einschalten.
2. Drücken sie “ON/OFF” um die Timer Funktion zu beenden, das Klimagerät schaltet sich ein.

Einstellung der Zeitschaltuhr Stoppzeit



1. Wenn die Timer Funktion ausgeschaltet wird, schaltet sich das Gerät automatisch im normalen Modus an. Die Einstellungszeit wird gelöscht, das Symbol “ **OFF** ” wird gelöscht. Wenn die Einstellungszeit mit der aktuellen Uhrzeit übereinstimmt, wird sich die Klimaanlage zu dieser Zeit am nächsten Tag ausschalten.
2. Drücken Sie “ON/OFF” um die Timer Ausschalt-Funktion zu löschen, das Gerät wird automatisch gestoppt.

Programmsteuerung / täglicher Modus



Merke:

1. Wenn die Uhrzeit übereinstimmt, wählt das Programm automatisch: “AN Timer” oder “AUS Timer”

PROGRAMM ON **PROGRAMM** OFF

2. Das Klimagerät wird sich nun jeden Tag zur gewünschten Zeit an- bzw. ausschalten.

NOTSCHALTER AN/AUS (SIEHE BILD INNENEINHEIT)

Sie haben Ihre Fernbedienung verlegt oder die Fernbedienung ist defekt.

Anschalten:

Wenn Sie die Klimaanlage einschalten möchten, betätigen Sie Nottaste (Emergency Run) für 1 Sekunde, die Klimaanlage funktioniert dann im abgesicherten Modus (das Gerät läuft auf KÜHLEN).

Ausschalten:

Bestätigen Sie die Nottaste für ca. 1 Sekunde.

6. EINSTELLUNG DER LUFTSTROMRICHTUNG

Ziehen Sie die oberen und untereren Luftschlitze nicht eigenhändig während des Betriebs. Wenn Sie manuell die linken und rechten Luftschlitze ändern möchten, kommen Sie nicht mit Ihren Finger in das Innengerät, dies kann zu Verletzungen führen.

Horizontale Schwingung / Links-Rechts Stromrichtung

Für horizontales Schwingen des Luftflusses, stellen Sie die Blätter nach links oder rechts manuell ein. Vorsicht: Stoppen Sie zuerst die vertikale Luftstrombewegung bevor Sie Einstellungen vornehmen.

Vertikale Schwingungen / Auf-Ab Stromrichtung AUTO

Drücken Sie die Taste “FAN SWEEP” auf Ihrer Fernbedienung mehrmals, um die Auf-Ab Richtung des Luftstromes zu regeln. Die Blende kann auf 7 verschiedenen Positionen fesgestellt oder schwingend eingestellt werden.

Festgelegter Luftfluß / Erinnerungsfunktion

Wenn die Blende in Bewegung ist und Sie drücken die Luftstromtaste, stoppt diese an der Position, an der sie sich gerade befindet. Die Stellung wird gespeichert und bei der nächsten Inbetriebnahme wieder eingestellt. Drücken Sie auf der Fernbedienung die “FAN SWEEP” Taste, dann legen Sie einen feste Position fest.

Anmerkung:

1. Wenn die Klimaanlage ausgeschaltet wird, schliesst sich die Blende etwas zeitverzögert automatisch.
2. Ziehen Sie bitte nicht eigenhändig an der Blende.
3. Wenn die Anlage plötzlich keinen Strom mehr hat, kann sich die Blende nicht automatisch schliessen.
4. Vermeiden Sie es Ihren Körper über längere Zeit dem Luftstrom auszusetzen.
5. Setzen Sie Pflanzen und Tiere nicht dauerhaft dem Luftstrom aus.
6. Justieren Sie die Klappen nicht eigenhändig, da sich sonst die Steuerwinkel verstellen können und sich die Klappe eventuell nicht mehr vollständig schließen kann.
7. Bitte greifen Sie das Gerät NIE an der beweglichen Luftaustrittsabdeckung (Gerätefront) an, da diese beschädigt werden könnte.

SCHLAFBETRIEB

1. Wenn die Klimaanlage angeschaltet ist, drücken Sie die “TIME” Taste bis im Display der Fernbedienung erscheint, die Anlage schaltet sich in den Schlafbetrieb. (Fig. 4.8.1)
2. Drücken Sie die Time Taste bis auf der Fernbedienung erlischt, Schlafbetrieb wird gelöscht.

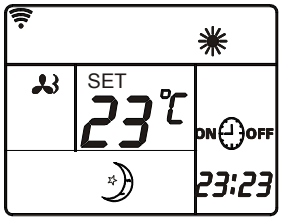


Fig. 4.8.1

Achtung:

a. Schlafbetrieb ist nicht möglich im AUTO and SWEEP Modus.

b. Im Schlafbetrieb ist die Ventilatorengeschwindigkeit ist auf mittel eingestellt, Sie können diese aber über die Fernbedienung ändern

7. BEDIENHINWEISE

Betriebsbereich

Wenn die umgebende Temperatur den Betriebstemperaturbereich übersteigt, kann das Gerät möglicherweise nicht richtig funktionieren.
Wenn die Raumtemperatur die eingestellte Temperatur erreicht hat, schaltet das Gerät in den ON/OFF Kreislauf.

Heizung

Das Klimagerät wärmt durch Energieaufnahme von außen.
Wenn die Außentemperatur zu gering ist, kann die Heizeffektivität sinken und Sie benötigen eventuell andere Heizungen.

Entfeuchtung

Im Entfeuchtungsmodus wählt der Ventilator zwischen langsamer und sehr langsamer Windgeschwindigkeit. Bei einer Innentemperatur die weniger als 15℃ beträgt, funktioniert die Entfeuchtungsfunktion nicht.

Ventilatorengeschwindigkeit

In den ersten Minuten der Heiz- bzw. Entfrosten- Funktion, stoppt der Innenventilator kurz bis die Luft eine bestimmte Temperatur erreicht hat.

Lamellen

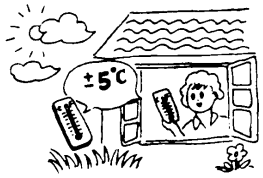
Am Anfang des Heiz- oder des Entfrostungsbetriebes, werden die oberen/unteren Luftschlitze automatisch zur höchsten Position gedreht und können nicht verstellt werden. (ANZEIGENLAMPEN).
Wenn die Gebläseluft warm ist, stellen sich die Lamellen in die gewünschte Position.

Entfrosten

Das Aussengerät kann bei sehr niedriger Termperatur und sehr hoher Luftfeuchtigkeit Reifbildung aufweisen. In diesem Fall beginnt das automatische entfrosten. Hierbei entsteht Kondenswasser. Der Ventilator der Innneneinheit schaltet in die niedrigste Laufleistung oder stoppt ganz.

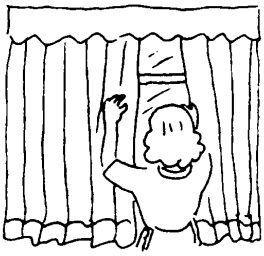
Richtige Temperatureinstellung

Ist der Raum dauerhaft zu kalt ist kann es zu Gesundheitsschäden kommen.
Bei einer Temperaturdifferenz zw. Innen u. außen bis 5℃ spart eine Temperaturerhöhung des Gerätes um 1℃ bis zu 10% Strom.



Direktes Tageslicht vermeiden

Vermeiden sie Sonneneinstrahlung & Lüftung , da die auf die eingestellte Raumtemperatur auswirkt



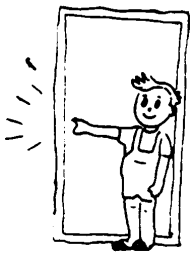
Wärmequellen vermeiden

Wärmequelle wie z.B. Föhn,Server können den Kühlungseffekt verringern

Fenster & Türen schließen

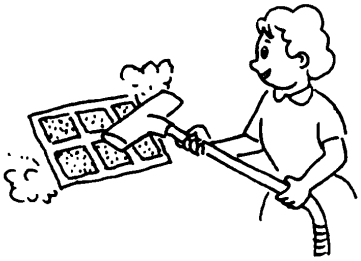
Türen & Fenster bitte schließen, damit der Raum gekühlt bleibt.

.



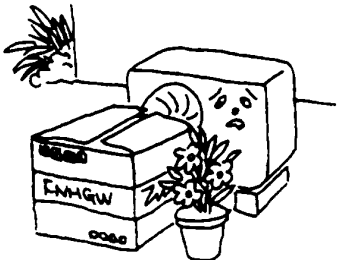
Luftfilter reinigen

Ein sauberer Luftfilter erhöht die Leistung.



Gute Ventilation

Stellen Sie keine Gegenstände direkt vor das Außen- oder Innengerät.



8. SERVICE UND WARTUNG

Warnung

1. Zu Ihrer eigenen Sicherheit, trennen Sie die Stromzufuhr bevor Sie das Gerät reinigen.
2. Säubern Sie die Klimaanlage nicht mit Wasser. Andernfalls beschädigen Sie vielleicht die internen Bestandteile oder verursachen eine Gefahr des elektrischen Schlages

.

Gehäuse und Lüftungsschlitze:

Säubern Sie das Gehäuse oder die Lüftungsschlitze nur mit einem Staubsauger oder einem weichen trockenen Tuch

Warnung:

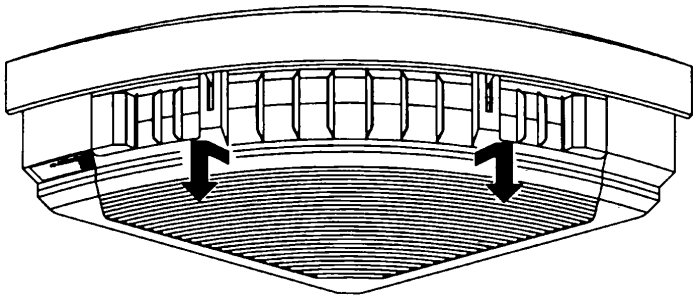
1. Benutzen Sie nie Chemikalien oder Lösungsmittel für die Reinigung. Säubern Sie die Lüftungsschlitze bitte nicht mit Wasser.
2. Einige Metallränder und Lamellen sind scharfkantig und können Verletzung verursachen, wenn sie unsachgemäß angefasst werden; geben Sie besonders acht, wenn Sie diese Teile säubern.

Luftfilter

Der Luftfilter sollte mindestens alle 2 Wochen oder bei Verschmutzung gesäubert werden. Bedenken Sie bitte, dass Haustiere und Rauch zu einer schnelleren Verschmutzung des Luftfilters beitragen und dadurch zu einer Beeinträchtigung der Leistung führen können.

Luftfilterwechsel

Greifen Sie das Gitter und ziehen Sie es horizontal heraus, wie auf der Abbildung gezeigt. Drehen sie dann abwärts und entfernen Sie den Filter.



Warnung:

Lassen Sie NIE die Klimaanlage ohne den Luftfilter laufen. Dieses kann das Gerät beschädigen.

REINIGUNG

Schalten Sie bitte vor Reinigung, die Klimaanlage mit der Fernbedienung aus und ziehen Sie den Netzstecker.
Stellen Sie sich nicht auf unstabile Gegenstände, wenn Sie die Klimaanlage reinigen oder warten.
Berühren Sie bitte den Metallteil des Gerätes nicht, wenn Sie die Fronttafel entfernen, sonst kann es zu Verletzungen kommen.

Vorsicht:

1. Reinigen Sie bitte das Gerät nicht mit Wasser, ansonsten kann es zu elektrischen Schlägen führen.
2. Reinigen Sie bitte die Fernbedienung nicht mit Wasser.
3. Benutzen Sie nie Chemikalien, Polituren oder Lösungsmittel für die Reinigung.
4. Reinigen Sie bitte das Gerät ganz vorsichtig, sonst kann die Fronttafel beschädigt werden.
5. Reinigen Sie bitte die Fronttafel oder Fernbedienung nicht mit metallischen Bürsten, ansonsten kann es die Oberfläche beschädigen.

9. FEHLERBEHEBUNG

Sollte Ihr Klimagerät nicht einwandfrei funktionieren, überprüfen Sie erst folgende Punkte. Sollten dann immer noch Fehler auftreten, kontaktieren Sie bitte die Service- und Info Hotline.

Fehler	mögliche Ursachen	Behebung
Klimaanlage arbeitet nicht	1. Kein Strom 2. Stromausfall oder Spannung ist zu niedrig. 3. Sicherung herausgesprungen 4. Sicherung defekt	1. Stecken Sie den Stecker in die Steckdose 2. Fragen Sie einen Elektriker nach Hilfe 3. Sicherung einsetzen oder 4. Ersetzen durch eine neue Sicherung
Kompressor läuft an aber stoppt wieder	Verschmutzung/ Behinderung am Kompressor	Verschmutzung entfernen
Schlechte Kühlleistung	1. schmutziger Filter 2. Wärmequellen oder zuviele Persionen im Raum. 3. Türen und Fenster sind offen	1. Säubern sie den Filter 2. Wärmequellen beseitigen 3. schliessen um die kühle Luft im Raum zu lassen
Wasser läuft aus der Anlage	Kondenswasser kann sich bei extremem heißem und feuchtem Wetter bilden	Kein Fehler
Anlage ist laut	1. wenn beim an- oder ausschalten der Kompressor oder Ventilator ein metallisches Klopfen abgibt 2. etwas vibriert oder schlägt innerhalb des Gehäuses	1. ist normal 2. schalten Sie das Gerät aus und rufen Sie die Hotline an oder kontaktieren Sie einen Fachmann..

10. INSTALLATION

***WICHTIG!* Die Klimaanlage muß von einem Kälte- und Klimafachbetrieb installiert bzw. angeschlossen werden, da ansonsten keine Gewährleistung übernommen werden kann.**

Der Nachweis über einen fachgerechten Einbau & Kaufbeleg ist bei Reklamationen *ZWINGEND* erforderlich. (siehe „Nachweis für Montage-Inbetriebnahme“ am Ende dieser Bedienungsanleitung)

- Die vorgeschriebene Voltzahl liegt zwischen 198~242V. Spannungen über dieser Voltzahl beeinflussen die Funktion Ihrer Klimaanlage. Falls notwendig benutzen Sie einen Spannungsregler um Schäden auszuschließen. Bitte diesbezüglich einen Fachmann kontaktieren!
- Die Anlage muss korrekt geerdet sein, um Stromschläge oder Brände zu verhindern.
- Den Netzstecker erst einschalten nachdem alle Verbindungen installiert wurden und kontrolliert worden sind.
- Die Anlage darf nicht in Räumen mit hoher Luftfeuchtigkeit installiert werden z.B. Badezimmer, Waschküche, Poolbereiche etc.
- Der vorgeschriebenen Installationsanleitung ist Folge zu leisten.

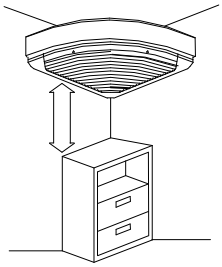
Installationszubehör

- Prüfen Sie bitte sorgfältig alle Zubehörteile insbesondere auf Vollständigkeit.
- Sollten Sie weiteres Installationszubehör benötigen, so kontaktieren Sie uns bitte.
- Hotline: 0900 1 850 280 für 0,49€/Min. (aus dem Festnetz der deutschen Telekom)

Position der Inneneinheit

- Zur Decke sollte ein Abstand von ca. 5 cm eingehalten werden.
- Vermeiden Sie direkte Sonneneinstrahlung.
- Nicht an direkte Wärmequellen, Dampfquellen hängen, fernhalten von feuergefährlichen Gasen, Rauch und Staub.
- Die Inneneinheit muß an einer stabilen Wand waagerecht installiert werden. Der Standort muß dem Gewicht des Gerätes standhalten. Geräuschs- bzw. Vibrationsverstärkung ausschließen.
- Der Lufteinzug und die Entlüftungsöffnung dürfen nicht blockiert sein, so dass die Luft den ganzen Raum erreichen kann.
- Gute Ableitung (Gefälle) für Kondenswasser ermöglichen.

- Mindestens 1 m von Radio, TV etc. entfernt anbringen.
- Der Abstand zwischen dem Innengerät und Boden soll größer als 2 m sein.
- In der Nähe einer Steckdose.
- Versichern Sie bitte den Abstand wie im Abbild 1 gezeigt.
- Die Inneneinheit muß 100% im Blei liegen,da sonst Wasser aus der Kondensschale läuft (keine Garantie)



Über 1 Meter

Position der Außeneinheit

- Vermeiden Sie direkte Sonneneinstrahlung.
- Nicht an direkte Wärmequellen, Dampfquellen hängen, fernhalten von feuergefährlichen Gasen, Rauch und Staub.
- Wählen Sie einen Platz wo das Gerät von Regen und Schnee etwas geschützt ist .
- Um das Gerät muss ausreichend Platz sein, damit die Luft zirkulieren kann.
- Nicht an Plätzen aufstellen, wo die entweichende Luft oder die Kompressor Geräusche die Nachbarschaft stören können.
- Wählen Sie einen Platz der leicht zu erreichen ist zwecks der Installation oder Wartung.
- Anbringen an einer festen und schallgedämmten Stelle die keine Geräusche oder Schläge weiterleitet (optimal ist ein schallgedämmtes Konsolenset), können Sie jederzeit bei uns bestellen unter Hotline: 0900 1 850 280 (0,49€/Min aus dem Festnetz der deutschen Telekom oder unter www.klimafirstklaas.de)
- Um die hohe abkühlende Leistung zu erhalten, überprüfen Sie bitte ob mindestens an zwei Seiten des Gerätes vorne und hinten oder links und rechts genügend Platz für die Luftzirkulation vorhanden ist. (optimal ist ein schallgedämmtes Konsolenset)
- Bitte überprüfen Sie ob sich keine Hindernisse in der Nähe befinden, da dies die Kühlleistung beeinträchtigen kann.
- Der Abstand muss, wie auf dem Bild 2 gezeigt eingehalten werden

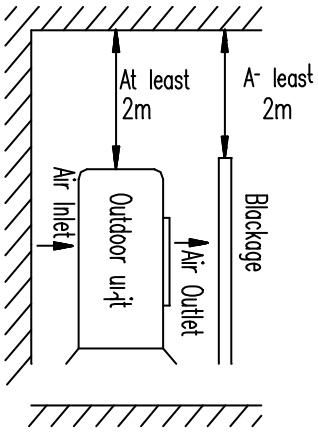
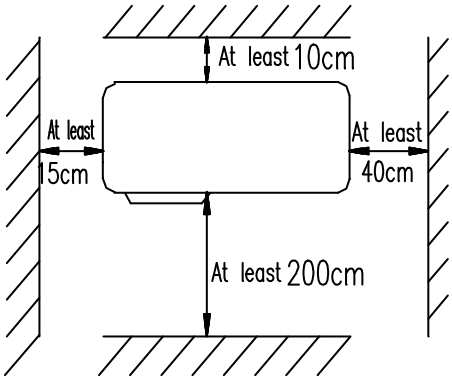


Fig.2



At least = mindestens

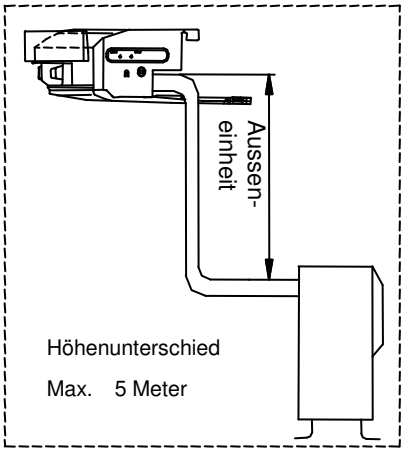
Verbindungsleitungen

- Stellen Sie sicher dass der waagerecht ausgerichtete Höhenunterschied zwischen der Innen- und der Außeneinheit und die Länge des Schlauches den Anforderungen aus der Tabelle 1 entsprechen.

- Wenn der Schlauch länger als 7m, aber kürzer als 10m ist, sollte Kühlmittel entsprechend Tabelle ergänzt werden.

- Die Anlage nur mit Kältemittel R 410 A nachfüllen.

Kältemittel R 410 A ist ein Gas und darf nicht in die Umwelt gelangen. Nur ein Kälte- und Klimafachbetrieb ist befugt im Umgang mit diesem Kältemittel und es ist nicht frei verkäuflich.



Tabelle

Schlauchgröße		Standart-schlauchlänge ca (m)	Maximale Schlauch-länge (m)	Höhen Differenz (m)	Zusätzliches Kühlmittel(g/.m) Weit(mm)
Weit(mm)	Durchmesser (mm)				
ϕ6.35	ϕ9.52	4	10	5	ϕ6.35
ϕ6.35	ϕ12.7	4	10	5	ϕ6.35

INSTALLATION INNENEINHEIT

Befestigung an der Wand

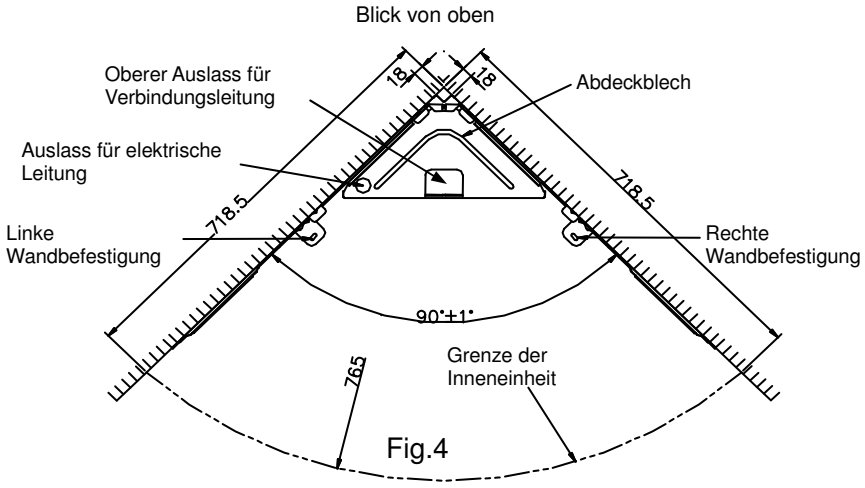


Fig.4

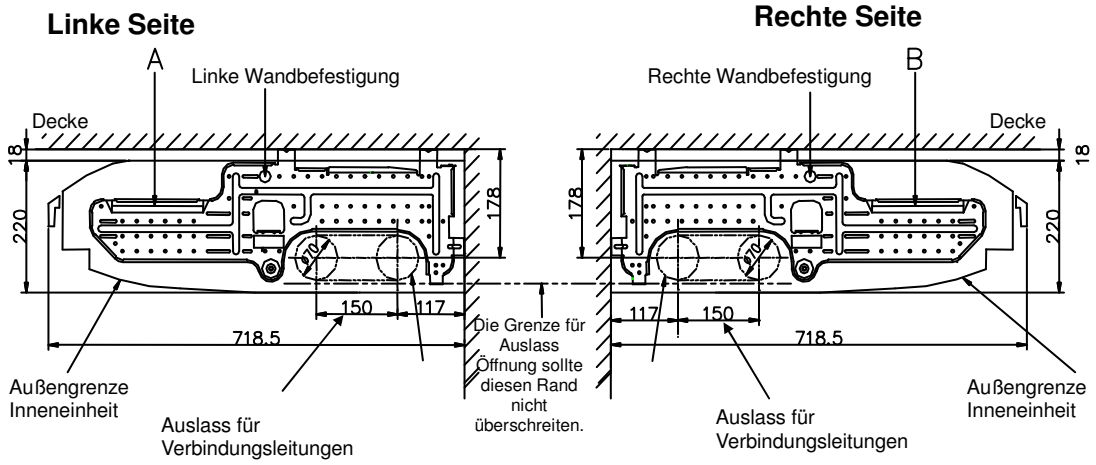


Fig.5

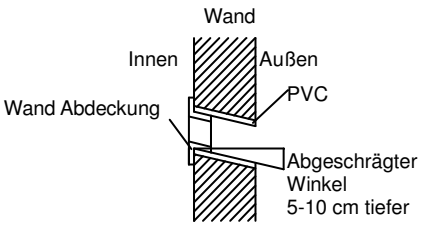
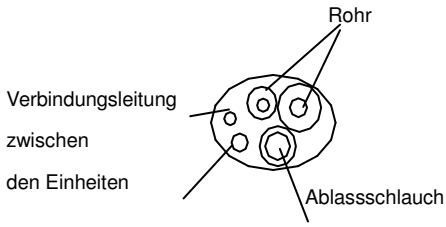


Fig.6



- Nach Auswahl des Installationsplatzes, fixieren Sie die beiden Wandhalterungen A und B fest mit Schrauben an der Wand.
- Vergewissern Sie sich, dass die Wandhalterungen gerade sind, da ansonsten der Abfluß des Kondenswassers behindert werden kann und die Anlage dann tropft. Es könnte ein Wasserschaden entstehen hierfür können wir keinerlei Garantie übernehmen.

- **Zu den Abbildungen: Fig.4, Fig.5, Fig.6 und Fig.7.**
  Versichern Sie sich dass **A** und **B** in **Fig.5** sich auf gleicher Höhe befinden.

  Fig. 6 Bohren Sie ein Loch kurz unterhalb der Wandmontageplatten so schräg in die Wand, daß nach außen durch die Wand ein physikalisches Gefälle von ca 10-15 mm entsteht.
  Dies ist nötig, damit das Kondenswasser ungehindert abfließen kann.
  Schneiden Sie die Wandhülse entsprechend der Wandstärke (3-5mm länger) ab und schieben Sie diese zum Schutz der Leitungen in den Wanddurchbruch.

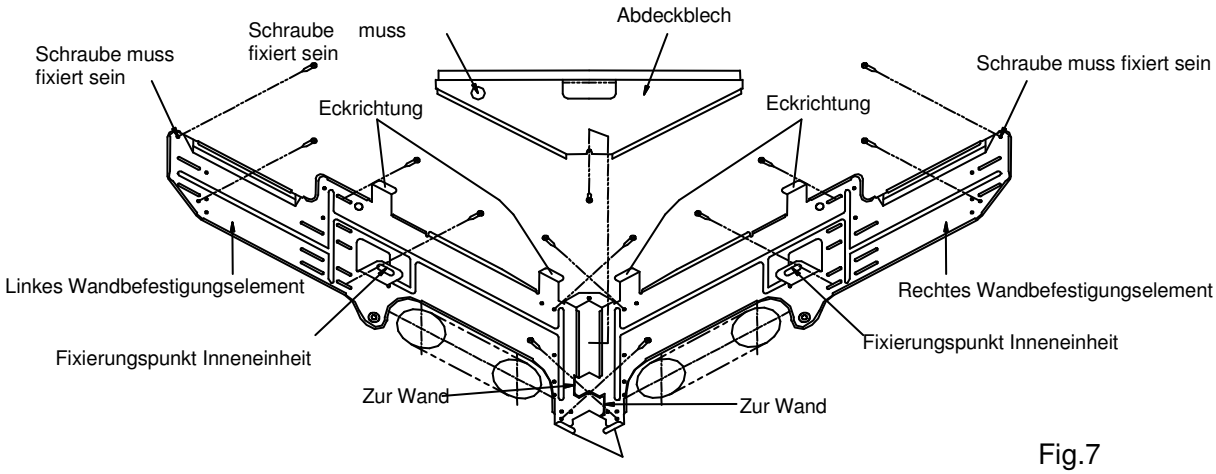
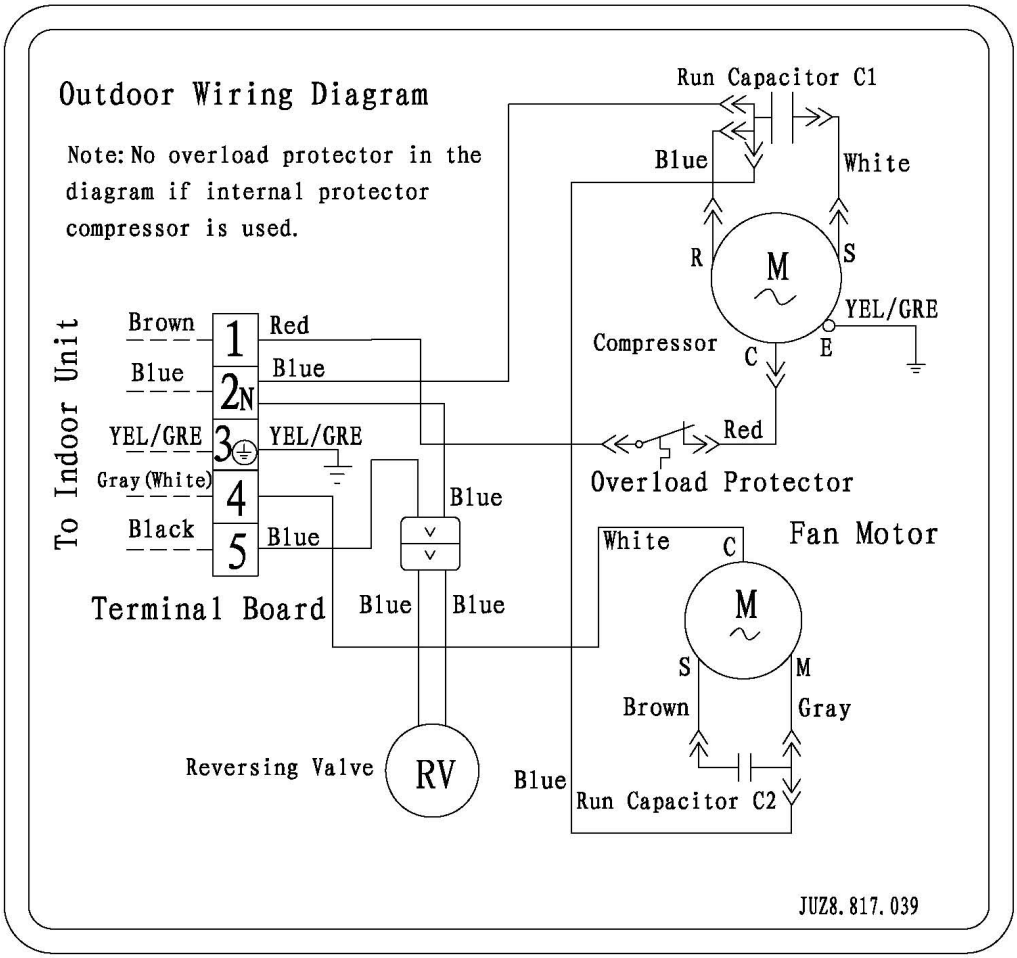
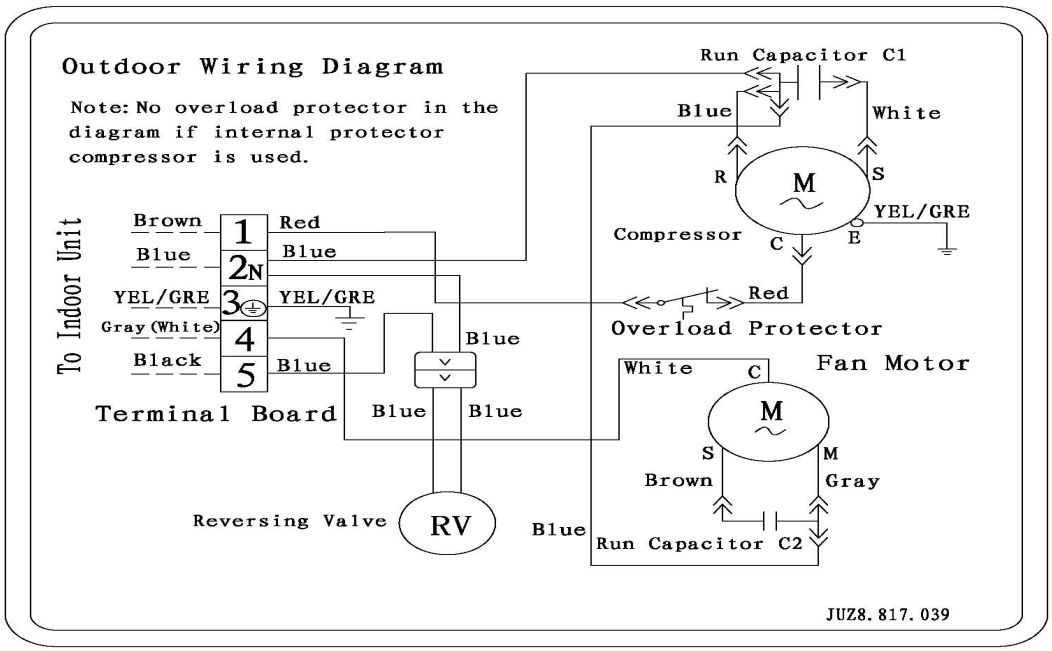


Fig.7


Outdoor Wiring Diagram
Note: No overload protector in the diagram if internal protector compressor is used.
Run Capacitor C1
Blue
White
R
M
S
YEL/GRE
Compressor
C
E
Red
Overload Protector
To Indoor Unit
Brown
Red
Blue
Blue
2N
YEL/GRE
YEL/GRE
3
Gray (White)
4
Black
5
Blue
Blue
Terminal Board
Blue
Blue
White
C
Fan Motor
M
S
M
Brown
Gray
Reversing Valve
RV
Blue
Run Capacitor C2
JUZ8.817.039


Outdoor Wiring Diagram
Note: No overload protector in the diagram if internal protector compressor is used.
Run Capacitor C1
Blue
White
R
M
S
YEL/GRE
Compressor
C
E
Red
Overload Protector
To Indoor Unit
Brown
Red
Blue
Blue
2N
YEL/GRE
YEL/GRE
3
Gray (White)
4
Black
5
Blue
Blue
Terminal Board
Blue
Blue
White
C
Fan Motor
M
S
M
Brown
Gray
Reversing Valve
RV
Blue
Run Capacitor C2
JUZ8.817.039

11. MONTAGE DER KUNSTSTOFFVERKLEIDUNG GERÄTEUNTERSEITE

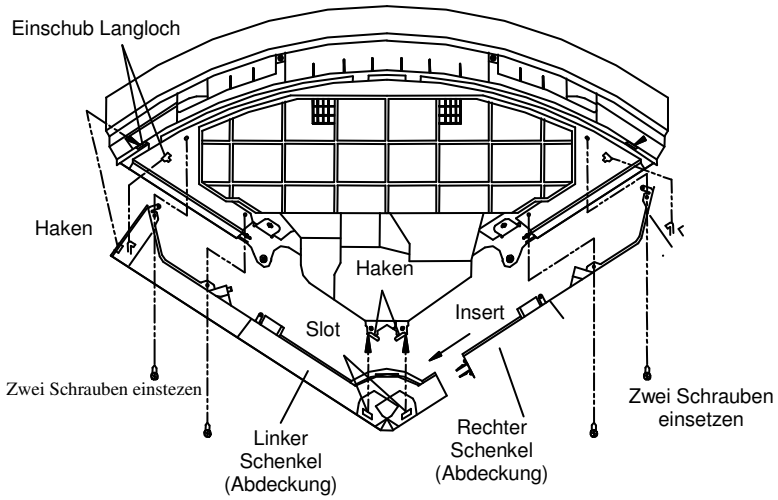


Fig.14

Montieren Sie zuerst die linke Kunststoffabdeckung (Schenkel), indem Sie diese von vorne in das Langloch einschieben. In der hinteren Ecke setzen Sie diese auf die dafür vorgesehenen Metallhaken.
Fixieren Sie diese mit den beigefügten Schrauben.
Stecken Sie nun die rechte Abdeckung (Schenkel) ebenfalls von vorne in das Langloch und verbinden Sie dieses wie in Fig. 14 mit den linken Schenkel zu einer Einheit (Winkel). Fixieren Sie diese mit den beigefügten Schrauben.

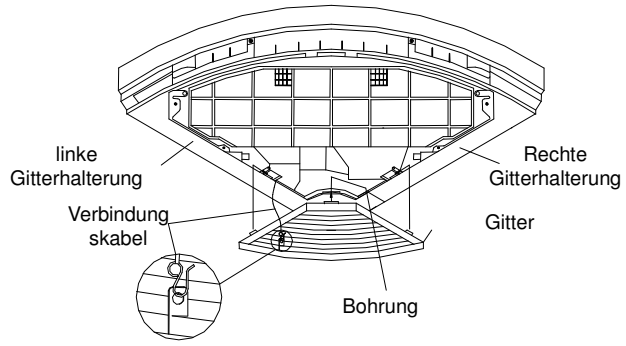


Fig.15

Nun die hintere kleine Abdeckung (Dreieck) in die dafür vorgesehene Halterung von vorne Richtung Ecke befestigen. Zur Sicherheit hängen Sie – wie in Fig. 15 – den Haken ein (an der Schnur).

Nun befestigen Sie die große untere Abdeckung, indem Sie diese mit dem Langloch in den fixierten Schaft – am Inneren des Gerätes – befestigen.
Der Schaft auf der rechten Seite kann zum Fixieren nach Innen gedrückt werden und federt selbständig wieder in das Langloch auf der rechten Seite.
Befestigen Sie auch hier zur Sicherheit den Haken (an der Schnur).
Klappen Sie nun die Abdeckung nach oben und drücken Sie diese von vorne Richtung Winkel in die dazugehörigen Halterungen.
Ihr Innengerät ist nun korrekt verschlossen (siehe Fig. 17).

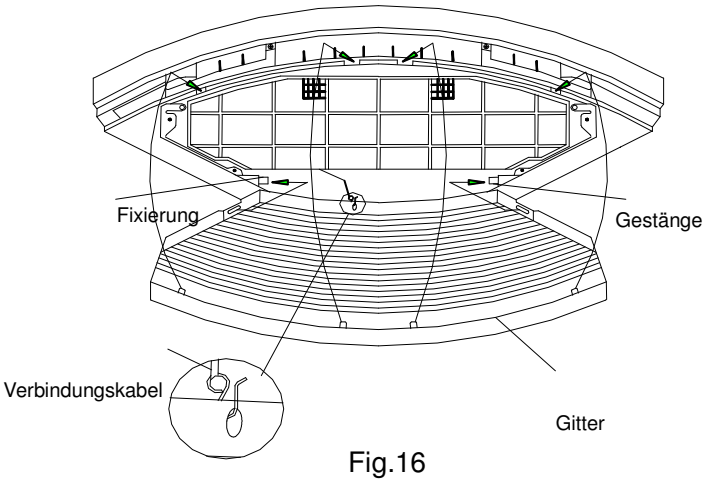


Fig.16

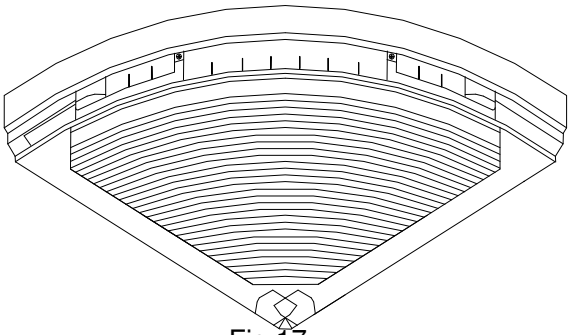


Fig.17

Ablaufleitung / Kondenswasser

Installieren Sie die Leitungen des Innengerätes passend zum Loch in der Wand.
Umwickeln Sie das Rohr und die Leitung fest mit Klebeband.
Stellen Sie dabei sicher, dass das Ablaufrohr unter der Leitung liegt, da sich ansonsten bei hoher Luftfeuchtigkeit Kondenswasser auf der Oberfläche des Ablaufrohres bilden könnte.
Achtung: Kondenswasserleitung nicht quetschen.

Innengerät:

Schieben Sie die Verbindungskabel, die Verbindungsleitungen und das Ablaufrohr vorsichtig durch das Loch in der Wand.
Hierbei dürfen die Kälteisolierung um die Ablaufschläuche nicht beschädigt werden.
Hängen Sie das Innengerät an die rechte und linke Wandbefestigung A und B und fixieren Sie diese mit den entsprechenden Schrauben. Kontrollieren Sie ob alles richtig und fest hängt.
Kontrollieren Sie ob die Einheit gerade hängt.
Das Ablaufrohr/Kondenswasser darf keine Biegung nach oben haben.
Das Ablaufrohr muss unter den übrigen Leitungen liegen.

Außengerät

Das Außengerät auf einem festen Untergrund oder an einer Wand montieren.
Die Installationsoberfläche muss eben sein.

Verbinden Sie die Anschlussleitungen mit dem der Überwurfmutter an das zugehörige Ventil
(Ein- und Auslassventil nicht verwechseln). Siehe Abbildung 22
Ziehen Sie die Mutter zuerst von Hand und dann mit einem Drehmomentschlüssel an.

Überschreiten des Anzugdrehmoments beschädigt das Anschlussstück (siehe Tabelle).

Durchmesser	Anzugsmoment
Φ 6.35(1/4")	15~20
Φ 9.52(3/8")	35~40
Φ 12.7(1/2")	50~55

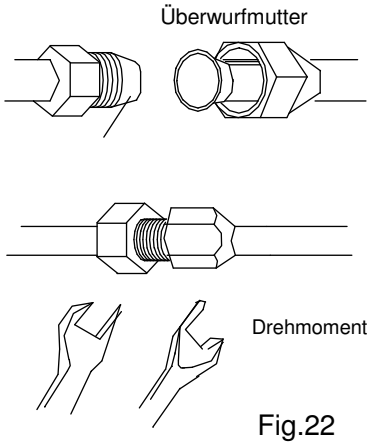


Fig.22

12. VERBINDUNG DER ELEKTRISCHEN ANSCHLÜSSE

ACHTUNG: Lassen Sie diese Arbeiten von einer Fachkraft durchführen.

Inneneinheit

- Lösen Sie die Abdeckung des. (Fig. 19)
- Schließen Sie die Leitungen entsprechend des Schaltbildes an. (Fig. 20)
- Überprüfen Sie, ob der Anschluss fest erfolgt ist.
- Benutzen Sie eine Klemme, um die Leitungen zu fixieren und befestigen Sie die Abdeckung wieder.

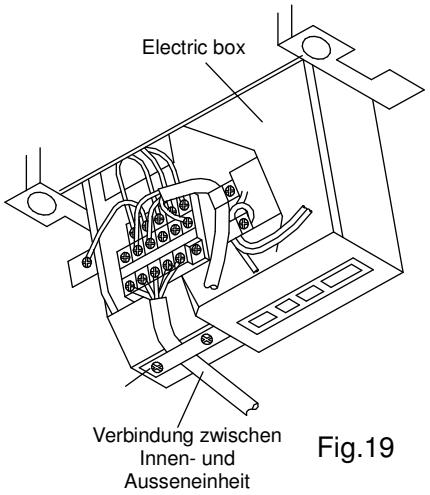


Fig.19

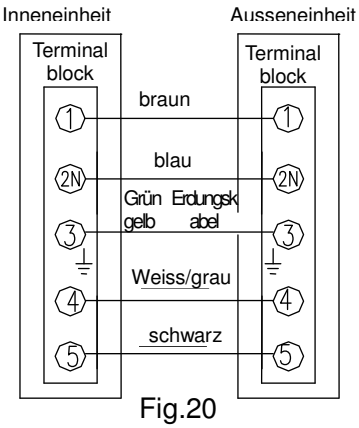


Fig.20

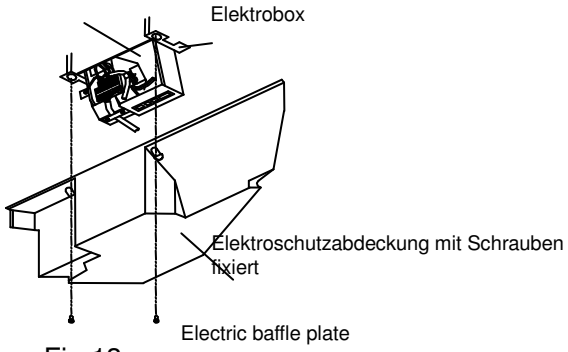


Fig.13

Ausseneinheit

- Schließen Sie die Leitungen entsprechend des Schaltbildes an. (Fig. 20)
- Überprüfen Sie, ob der Anschluss fest erfolgt ist.
- Benutzen Sie eine Klemme, um die Leitungen zu fixieren und befestigen Sie die Abdeckung wieder.

Vergewissern Sie sich UNBEDINGT, dass die Kabel korrekt verbunden sind. Falsche Kabelverbindungen verursachen elektrische Fehlfunktionen. Ziehen Sie nicht an den Kabeln.
Je nach Ausführung liegt ein weiteres Verbindungskabel mit Steckelementen zur Steuerung der Kompressorstärke bei. Verbinden Sie dieses ebenfalls zwischen Innen- und Aussengerät.

13. ANSCHLUSS DER VERBINDUNGSLEITUNGEN / EVAKUIEREN

Der Anschluss aller Verbindungsleitungen, Elektroanschlüsse und Kondensatleitungen sowie die Druckrüfung,das Evakuieren bzw. Entlüften muss zwingend von einer Kälte- und Klimafachfirma durchgeführt werden. Nur eine Fachfirma verfügt in der Regel über die notwendigen Fachkenntnisse und Werkzeuge und ist befähigt eine Installation durchzuführen.

Bitte beauftragen Sie deswegen eine autorisierte Kältefachfirma, um diese Arbeiten durchführen zu lassen.

Gerne helfen Ihnen unsere Mitarbeiter über unsere Info- und Service Hotline eine Fachfirma in Ihrer Nähe zu finden

Service- und Info Hotline : 0900 1 850 280
(0,49€/min. aus dem Festnetz der deutschen Telekom)

Bei Anrufen über Mobilfunknetze oder als Kunde eines Festnetzproviders können abweichende Telefonkosten entstehen, die von Ihrem Dienstleister angesagt werden. Sollten 0900 Nummern bei Ihrem Dienstleister gesperrt sein müssen Sie eventuell zuerst eine Freischaltung beantragen oder von einem anderen Aparat anwählen.

Wenn der Entlüftungsvorgang/Evakuieren durch die Kältefachfirma beendet ist, ist die Installation nun abgeschlossen.

Bitte halten Sie die einzelnen Schritte unbedingt ein.

Wenn Sie zusätzliche Fragen haben, setzen Sie sich bitte mit unserer Service- und Info Hotline in Verbindung.

Bitte beachten Sie, daß die Installation UNBEDINGT durch einen Kälte- und Klimafachbetrieb durchgeführt werden muss, um Ihren Garantieanspruch nicht zu gefährden.

Umweltschutz wird bei uns groß geschrieben!

ACHTUNG:

Das Produkt enthält Batterien.

Im Zusammenhang mit dem Vertrieb von Batterien oder Akkus oder mit der Lieferung von Geräten, die Batterien oder Akkus enthalten, sind wir verpflichtet, sie gemäß der Batterieverordnung auf Folgendes hinzuweisen:

Batterien dürfen nicht in den Hausmüll gegeben werden. Sie sind zur Rückgabe gebrauchter Batterien als Endverbraucher gesetzlich verpflichtet. Sie können Batterien nach Gebrauch in der Verkaufsstelle oder in deren unmittelbarer Nähe (z.B. in kommunalen Sammelstellen oder im Handel) unentgeltlich zurückgeben. Sie können Batterien auch per Post an uns zurücksenden. Achten Sie auf eine ausreichende Frankierung der Rücksendung.

Batterien oder Akkus, die Schadstoffe enthalten, sind mit dem Symbol einer durchkreuzten Mülltonne gekennzeichnet. In der Nähe des Mülltonnensymbols befindet sich die chemische Bezeichnung des Schadstoffes. Cd steht für Cadmium, Pb für Blei und Hg für Quecksilber.

Wartungspass

Um einen störungsfreien Betrieb Ihres Klimagerätes zu gewährleisten, muss das Gerät mindestens einmal pro Jahr gewartet/gereinigt werden. Dabei ist zu beachten:

- Alle Wartungs- und Reparaturarbeiten müssen von einem Facharbeiter der Kälte- und Klimatechnik durchgeführt werden.
- Reparaturen oder in Eigeninitiative durchgeführte Arbeiten führen zum Verlust der Gewährleistung.
- Bitte bewahren Sie die Belege über durchgeführte Arbeiten der Fachfirma zum Nachweis der erfolgten Arbeiten auf. Wartungsarbeiten sind nur mit Stempel und Unterschrift des Fachbetriebes gültig. Dies ist wichtig zum Erhalt Ihrer Gewährleistung.
- Fragen hierzu beantworten Ihnen auch gerne unserer Hotline:
-

Ausgeführte Arbeiten der Fachfirma:

Datum	Ausgeführte Arbeit	Firmenstempel	Unterschrift

Nachweis für Montage - Inbetriebnahme	
Kunde:	**Typ/Model:**
	Kunde Telefon:
Innengerät montiert:	
Innengerät angeschlossen:	
Außengerät montiert:	
Außengerät angeschlossen:	
Anlage entlüftet/evakuiert:	
Vakuumprüfung	
Druckprüfung mit 40bar	
Fernbedienung überprüft:	
Inbetriebnahme des Gerätes:	
Probelauf und Einweisung:	
Temperaturmessung:	
Temperatur Luft Auslass innen kühlen °C:	
Temperatur Luft Auslass innen heizen °C:	
Verdampfertemperatur °C:	
Außentemperatur °C	
Eventuell angezeigte Fehler:	
Bemerkungen:	
Ordnungsgemäße Inbetriebnahme bestätigt (Kälteanlagenbauer): **Firmenstempel** **Datum** **Name** **Unterschrift**	

Nachweis für 1. Wartung (ein Jahr nach Inbetriebnahme)	
Kunde:	**Typ/Model: Gekauft am:**
	Kunde **Telefon:**
Innengerät gereinigt:	
Außengerät gereinigt:	
Filter gereinigt:	
Verbindungselemente geprüft:	
Kältemittel geprüft:	
Kältemittel nachgefüllt:	
Fernbedienung geprüft:	
Allgemeiner Funktionstest:	
Temperaturmessung:	
Temperatur Luft Auslass innen kühlen ℃:	
Temperatur Luft Auslass innen heizen ℃:	
Verdampfertemperatur ℃:	
Außentemperatur ℃	
Eventuell angezeigte Fehler:	
Bemerkungen:	
Firmenstempel Datum Name Unterschrift	

Nachweis für 2. Wartung (zwei Jahre nach Inbetriebnahme)	
Kunde:	**Typ/Model:** **Gekauft am:** **Kunde** **Telefon:**
Innengerät gereinigt:	
Außengerät gereinigt:	
Filter gereinigt:	
Verbindungselemente geprüft:	
Kältemittel geprüft:	
Kältemittel nachgefüllt:	
Fernbedienung geprüft:	
Allgemeiner Funktionstest:	
Temperaturmessung:	
Temperatur Luft Auslass innen kühlen °C:	
Temperatur Luft Auslass innen heizen °C:	
Verdampfertemperatur °C:	
Außentemperatur °C	
Eventuell angezeigte Fehler:	
Bemerkungen:	
Ordnungsgemäße Wartung bestätigt (*Kältebauer*): **Firmenstempel** **Datum** **Name** **Unterschrift**	

Klimafirstklaas, by Klaas Direktimport GmbH,
Koellertalstraße 47 D-66265 Heusweiler

KLIMA1STKLAAS®

Garantiekarte

O-Nr.: 2008/14
(Wird von Klimafirstklaas vergeben)

1. Kundendaten/Abholadresse

Firmenname:
Ansprechpartner:

Nachname:
Vorname:
Straße:
PLZ:
Ort:
Telefonnummer:
Faxnummer:
e-mail:

2. Produktinformation

Modellbezeichnung:
Model Nr.

Diese Information finden Sie auf dem ID-Label an der Rückseite des Gerätes

3. Kaufnachweis

Kaufdatum:		
Kaufbeleg vorhanden: (bitte Kopie beilegen)	Ja ☐	Nein ☐
Einbaunachweis vorhanden (bitte Kopie beilegen)	Ja ☐	Nein ☐
Wo haben Sie das Gerät gekauft Adresse des Verkäufers:		

4. Fehlerbeschreibung:

Bitte diese Karte ausfüllen und inklusive Einbaunachweis der Kältefachfirma (nur bei Einbaugeräten)
an folgende Faxnr. Senden: 06806/8502820

Bringen Sie im Reklamationsfall den Artikel NICHT in die Verkaufsstelle zurueck, sondern wenden Sie sich ausschliesslich an unseren Service

0900 1 850 280 0.49Euro pro Minute aus dem deutschen Festnetz der deutschen Telekom

*Diese Garantiekarte bitte nur im Falle eines Defektes zusenden